



KGK Chemical Corp.

#1 Coating Technology in The World Molecule Gradient Layer (MGL)TM Technology

蓄热·热力均衡化凝胶

FREY-R

特征

FREY 系列，有包括蓄热材料的折缝力的膜

FREY 解决热课题

特徴は、以下の通りです

- ①有积蓄热的特性
- ②是非常柔软材料
- ③有把热能捕捉的折缝力

用途

- ・手机等移动产品热对策
- ・汽车配件的热对策

基本特性

制品名	厚度	粘着力 被着体/SUS JIS Z0237	导热系数	蓄热量 (热容量)	转变温度	比重
	mm	N/25mm	W/m·K	J/g	(°C)	
FREY-R 5	0.05	1	6	18.3	70	0.96
FREY-R 10	0.10	3	3			
FREY-R 50	0.50	10	0.7			

注意事项

- 技术资料是全部在共同技研化学株式会社的研究室进行的测试和实际测量值为基准制作的。但是，产品特性会根据环境和被体的不同而发生很大的变化。因此，这些特性数据是参考值，并不是保证值。
- 在使用之前，请确实使用这个产品适合使用用途和环境

保管注意事项

- 必须放在盒子里保管。
- 请勿在阳光直射的地方保管。
- 请勿将其暴露在高温、高湿的环境下。(温度30°C以上，湿度50%以上严禁)。

共同技研化学有限公司
崎玉县所泽市南永井940牌号
3590011

修订：2021年9月23日

Tel : +81 4 2944 5151
Mail : info-k@kgk-tape.co.jp
URL : <https://www.kgk-tape.co.jp/>